**Index of Claims** 

Application/	Control	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/656,202

TANIGUCHI ET AL. **Art Unit** 

Examiner Alexander G. Ghyka

2812

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

			_		•			_								,	٠		_	_	
Claim	Τ,		_	Date	<u> </u>				1	Cla	aim	Γ.			-	Dat	е.				lΓ
	16	$\top$	Τ'	I	Ť	Γ-	1	Ι-	ł	<u></u>		$\vdash$				1	Ť		Г	_	
Final	10]		ı								Original						l	l			
Final		-							1	Final	. <u>ē</u>						ł	l			
L   S	De	1			l				Ì	ш	ō				i			l			
	_	—	┖	<u> </u>	╙		_	<u> </u>	ļ					_		╙	ļ	L	<u> </u>	_	
1 1	=	-	<u> </u>	┖	<u> </u>	_		_	ļ		51				_	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	ᆫ	
ン 2 3 3			$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$		L	L.	_		]		52	Ш					<u> </u>	<u>L</u>			
3 3 4 4	Ш		<u> </u>	<u></u>	L		_	<u></u>	]		53	Ш					_		L	<u> </u>	
									1		54									L.	Ιl
9 5	Ш		Г	Γ					]		55										
6 6	$\Pi\Pi$		Г	Π			П		1		56	П						П			Ιſ
									1		57	П						Г		Г	lľ
7 7 8 8 9 9	+++	1	T	Т			Π		1		58	П									1 [
9 9	++-	-	1	1	_				1		59	Н				Т	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1 1
10 10	1		┢	┢	$\vdash$	-	<del> </del>	-	1		60	Н				$\vdash$	-	H	┢	$\vdash$	1 h
10 10 1p1	+	╅	╆	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	ł		61	Н	_		_	Н	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	
1/2	┼╌┼╴	+	$\vdash$	┼	-	$\vdash$	-	$\vdash$	ł	$\vdash$	62	$\vdash$			-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	
13	+		+	-	-		<del> </del>	$\vdash$	ł	<b>—</b>	63	$\vdash \vdash$			-		$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	
	+		╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	ł	_		$\vdash \vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
14	++		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>		-		64	$\vdash$			<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	
15	++	$\dashv$	$\vdash$	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ł		65	$\vdash \vdash$				$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	
16	1		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		1		66	Ш		L.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
17	$\bot\bot$	4	<u> </u>			$oxed{}$	_				67					<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	
18	1	Д	L		_	L	_				68					_	_		L	_	
19											69					乚			L		
20			١.								70					l					l
21											71										
22		Т	T	Г							72					П				Г	lΓ
22 23		$\top$	П	1	Г				1		73										1 [
11 24	=							Г	1		74	П									1 1
26		$\top$	T	i		Т		$\vdash$	1		75										1 [
26		+	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н				76	$\vdash$			_	_					1 1
27		+	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	1			77	$\vdash$		_		<u> </u>		$\vdash$			
28	1-1-	+	$\vdash$	┢		-	┢	-			78	H		_	_	-	-	⊢	-	-	
29	+	+	-	┢	_	┢	$\vdash$	H			79	H	-			┢	_	H	_	$\vdash$	h
30	+++	+	╁	⊢	-	⊢	⊢	⊢	l		80	Н	$\dashv$	-		-	-	$\vdash$	_	⊢	l
31	++	+	╁	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			81	-		_		$\vdash$	-	⊢		-	1 1
32	++	+	$\vdash$	├-	H	├-	⊢	├			82	$\vdash \vdash$	-		_	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-
	++	+	├-	$\vdash$	├—	├-	$\vdash$	⊢				$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	
33	+-	+	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		ļ	83	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	<del> </del> —	⊢	$\vdash$	⊢	
34	11-	+-	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			84	$\vdash$	_		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	
35	+	$\perp$	↓_	<del> _</del>		<u> </u>	_	<u> </u>			85	Ш				⊢	<u> </u>	_	Щ	<b> </b>	
36	1	4_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>	L.			86	Ш			_	<u> </u>	↓	L	<u> </u>	<u> </u>	
37	$\perp \perp$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			87	Щ				L_	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	
38			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	_			88	Ш				_	L_	_	L	<u> </u>	
39				oxdot			L	$\Box$			89	Ш					L	L		_	[
40	$\Box$							L			90	$\Box$						L			] [
41											91										
42											92										[
43	$\Box$		П			Г	Г	Г	1		93										
44	<del>                                     </del>			П			Г		1		94	$\Box$	$\neg$				Т	$\vdash$	П		l t
45	$\top$		$\vdash$	$t^-$			_		1	<u> </u>	95	$\Box$	$\neg$	-	_	<u> </u>	1		Н		l t
46	++	1	$\vdash$	$\vdash$				<del>                                     </del>			96	$\vdash$	_		-	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>		$\vdash$	
47	++	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	-			97	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_	$\vdash$	┢	-	<u> </u>	$\vdash$	
48	+ +-	+	-	-		-	$\vdash$	├-			98	$\vdash \vdash$		-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
	++	+-	├-	$\vdash$		-	$\vdash$	⊢				$\vdash$	-			$\vdash$	-	⊢		$\vdash$	-
49 50	<del>                                     </del>	+-	-	-			$\vdash$	$\vdash$			99	$\vdash \vdash$		_		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$		H	-
1 1 5()	1 I	1	1	1	)	l	l	ı	1		100	1					I				ΙL

Cla	aim					Date	е			
		Г			Γ	Π		Г	Г	
Final	Original									
	51 52 53	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$				
	52	Г								
	53									
	54		Т	<u> </u>		T		Т	Г	
$\vdash$	54 55	_	_	┰	$\vdash$	┪		_	H	Г
	56	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		一	Н	$\vdash$	┢	-
	57	┢	-					Н	H	$\vdash$
	58	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	├─	├──	H
$\vdash$	59	┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	60	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	┢	$\vdash$
_	61	$\vdash$	$\vdash$	_	_	Н		$\vdash$	-	$\vdash$
$\vdash$	62	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	-
	62 63	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	64	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>
	65	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	65 66		-	<b>-</b>						
	67							Г		
	68									
	68 69									Г
	70			П		П				
	71									
	72									
	73							L		
	71 72 73 74 75			L	_					
	75		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	76 77	H	-	-	_	-	_	_	_	
	78		-	-	_	-	_		_	
-	79	$\vdash$	┝	-	-	<u> </u>			_	
-	80	$\vdash$	⊢	┝		-	_		_	_
<u> </u>	81	-	-	┝	<del> </del>	$\vdash$		_		-
	82	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-	82 83		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	H	Н
<b></b>	84		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н
	84 85			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	Н
	86			一	$\vdash$	Т			П	М
	87		Г		Г					
	88									
	89									
	90									
	91	$oxed{\Box}$	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>			L	
	92	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			L	_
<u></u>	93	$\vdash$	<u> </u>	┞	ļ	-	_	L	L	Ш
ļ	94	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>
$\vdash$	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
<u> </u>	96 97	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-
-	98	$\vdash$	-	-	-	-		$\vdash$		_
$\vdash$	99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	100		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$

Cla	aim				[	Date	<del></del>			
					_			T		
<del></del>	Original									
Final	ġ								ŀ	
ш.	ŏ		i		1				1	
				_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	101			_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	102		<u> </u>						_	
	103							L	_	
	101 102 103 104 105 106									
	105									
	106									
	107		Т						Г	
	108							$\vdash$		
	108 109		_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	110	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	111		_	_	┢	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	
	112		-	_	┝	-	-	┝	H	-
$\vdash \vdash$	111 112 113 114 115	H	<u> </u>	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	113		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114	<del></del>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	
<b> </b>	115	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├	Щ
	116		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	-	Ь
	117		_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_
	118		ļ		_			<u> </u>		
	118 119 120		_	_			ļ	┡	<u> </u>	
	120			<u> </u>	<u> </u>		L	┝	<u> </u>	
	121		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	
	122		_	_	<u> </u>	_	L.	_	<u> </u>	
	122 123 124		L	_	<u> </u>		_	L	<u> </u>	Щ
	124				ļ		<u> </u>		_	
	125 126 127		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	
	126		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	127		_	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_
	128 129		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		L	<u> </u>	
	129		_	ldash	_	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>	
	130			<u> </u>		$oxed{oxed}$	ļ		<u> </u>	
	131		_				<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
	130 131 132		_		_	L_	<u> </u>	L_	L_	
	133						L	L	_	
	134			匚	L	L	$\Box$	$\Box$	匚	
	135		Ĺ		L		L	L	L	
	136			L	L		L	L	L	
	136 137									
	138									
	139									
	140									
	141						L	L		
	142							$\Box$		
	143									
	144			$oxedsymbol{oxed}$		oxdot	<u> </u>	L_		
	145									
	146					$\Box$		$\Box$		
	147							_		
	148		<u> </u>				$\Box$			
	149				L				L	
	150				L	L		<u> </u>	L	